



# BATTERIEBOX BBT 40 L/BBT 100 P

## Bedienungsanleitung

Operating instructions

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Manual de Instrucciones

Gebbruiksaanwijzing

Betjeningsvejledning

Bruksanvisning

Käyttöohjeet

Kullanım talimatı



Hartig + Helling GmbH + Co. KG  
Hafenstraße 280, D-45356 Essen, Germany  
Telefon +49 201 32066-0, Telefax +49 201 32066-55  
www.hartig-helling.de

28HH06005

**In dieser Batteriebox können bis zu 40 Batterien oder Akkus in allen gängigen Größen übersichtlich eingesetzt und aufbewahrt werden. Der intergierte Batterietester verfügt über eine 3-fach-LED-Anzeige, die anzeigt, ob die geprüfte Batterie leer ist, halbvoll ist oder die volle Kapazität hat.**

**Die Box kann z. B. in eine Schublade gelegt oder an einer Wand befestigt werden. Folgende Batterie- und Akkugrößen können in die einzelnen Fächer eingesetzt werden: 8 x Mono Typ D, 8 x Baby Typ C, 12 x Mignon Typ AA, 8 x Micro Typ AAA, 4 x E-Block 9 V**

### 1. Batterietester

#### 1.1. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme muss der Papierstreifen, der den Batterietester deaktiviert, auf der Geräterückseite entfernt werden.

#### 1.2. Selbsttest

Sobald der Schlitten für Rundzellen auseinander geschoben wird, muss die rote LED am Batterietester aufleuchten. Diese LED zeigt an, ob die eingebauten Knopfzellen noch ihre volle Kapazität haben. Falls die rote LED beim Zurücksetzen des Schlittens, ohne dass ein Akku bzw. eine Batterie eingelegt ist, nur noch schwach bzw. gar nicht mehr aufleuchtet, ist ein Batteriewechsel notwendig.

#### 1.3. Testanzeige

Die Leuchtdioden am Tester zeigen wie folgt an:  
rot: die/der geprüfte Batterie/Akku ist entleert und muss ersetzt bzw. geladen werden.  
rot, gelb: die/der geprüfte Batterie/Akku hat nur noch eine geringe Kapazität  
rot, gelb, grün: die/der Batterie/Akku hat noch die volle Kapazität

#### 1.4. Testen von Rundzellen

- Legen Sie die/den Batterie/Akku unter Beachtung der richtigen Polarität (+/-) in den Tester ein.
- Lesen Sie nun anhand der aufleuchtenden LEDs die vorhandene Kapazität ab.

#### 1.5. Testen von 9-V-Blocks

- Legen Sie den zu prüfenden 9-V-Block unter Beachtung der richtigen Polarität (+/-) auf die Kontakte des Testers.
- Drücken Sie den 9-V-Block leicht auf die Kontakte und lesen anhand der aufleuchtenden LEDs die vorhandene Kapazität ab.

### 1.6. Wechsel der Knopfzellen

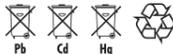
- Zum Wechsel der Knopfzellen des Testers öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Geräterückseite mit einem geeigneten Schraubendreher.
- Tauschen Sie die Batterien nur gegen Batterien gleichen Typs (3 x LR 44) unter Beachtung der richtigen Polarität (+/-) aus und verschließen das Batteriefach wieder.

### 2. Entsorgungshinweis

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus), die mit einem der abgebildeten Symbole gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte, Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler, bei dem Sie sie gekauft haben, abgeben. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.

### 3. Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen gegebenenfalls von anderen Komponenten und verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger. Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Kaufquittung ein. Wir bieten eine Gewährleistung von 3 Jahren ab Kaufdatum. Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

### 4. Technische Daten

Batterien für Tester:  
3 x LR 44 (im Lieferumfang enthalten)  
Tester geeignet für:  
9-V-Blocks, Mono-, Baby-, Mignon und Microzellen  
Abmessungen:  
29 cm x 21,5 cm x 5,3 cm (B x H x T)

You can find up-to-date product information on our website  
<http://www.hartig-helling.de>

**This battery box provides a clearly arranged and secure storage unit for up to 40 standard batteries or rechargeable batteries. The integrated battery tester features a 3-LED-display to show whether the tested battery is empty, half-full, or is 100% capacity. The box can be stored in a drawer or mounted on a wall.**

**The following batteries and rechargeable battery sizes can be stored in the individual pockets. 8 x Mono type D, 8 x Baby type C, 12 x Mignon type AA, 8 x Micro type AAA, 4 x E Block 9 V**

### 1. Battery testers

#### 1.1. How to use

Before use, remove the paper strips from the back of the unit as the paper strips deactivate the battery tester.

#### 1.2. Self-test

Once the trays for round batteries trays have been moved apart, the red LED on the battery tester should illuminate. This LED indicates whether the internal button batteries still have full capacity. The batteries must be replaced if the red LED lights up weakly or does not light up at all when the trays are reset without a rechargeable battery or battery being inserted.

#### 1.3. Test display

The tester LEDs indicate the following:  
red: the battery/rechargeable battery is discharged must be replaced or recharged.  
red, yellow: the battery/rechargeable battery has a low remaining capacity.  
red, yellow, green: the battery/rechargeable battery has full capacity.

### 1.4. Testing round batteries

- Place the battery/rechargeable battery in the tester with the proper polarity (+/-).
- The remaining capacity is indicated by the illuminated LEDs.

### 1.5. Testing 9-V blocks

- Place the 9-V block against the tester contacts observing the correct polarity (+/-).
- Lightly push the 9-V block against the contact and note the remaining capacity from the illuminated LEDs.

### 1.6. Changing the button batteries

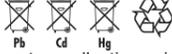
- To replace the tester button batteries, open the battery compartment cover on the back of the unit using a suitable screw driver.
- Only replace the batteries with same-type batteries (3 x LR 44) remembering to observe the correct polarity (+/-), then remount the compartment cover.

### 2. Notes on Disposal

Old units, marked with the symbol as illustrated, may not be disposed of in the household rubbish.



Used rechargeable and non-rechargeable batteries which are marked with one of the symbols illustrated may not be disposed of in the household rubbish.



You must take them to a collection point for old units, old batteries or special waste (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

### 3. Care and warranty

Before cleaning the unit, disconnect it if necessary from other components; do not use aggressive cleaning agents. The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please send us the unit with your proof of purchase. We offer a 3 year warranty from date of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear and tear. We reserve the right to make technical modifications.

### 4. Technical data

Tester batteries:  
3 x LR 44 (supplied)  
Tester suitable for:  
9-V blocks, Mono, Baby, Mignon and Micro-cells  
Dimensions:  
29 cm x 21.5 cm x 5.3 cm (W x H x D)

You can find up-to-date product information on our website  
<http://www.hartig-helling.de>

**Cette boîte à piles peut contenir et conserver en bon ordre jusqu'à 40 piles ou accus de toutes les tailles habituelles. Le testeur de piles intégré dispose d'un affichage à diode triple indiquant si la pile testée est vide, à moitié pleine ou pleine. La boîte peut par exemple être rangée dans un tiroir ou fixée à un mur. Les tailles de piles et d'accus suivantes peuvent être rangées dans les divers compartiments : 8 x mono type D, 8 x baby type C, 12 x mignon type AA, 8 x micro type AAA, 4 x blocs 9 V**

### 1. Testeur de piles

#### 1.1. Mise en service

Retirer la bande de papier se trouvant au dos de l'appareil et qui désactive le testeur de pile, avant utilisation.

#### 1.2. Autotest

Dès que la languette servant à maintenir les piles bouton est écartée, la diode rouge du testeur de piles doit s'allumer. Cette diode indique si la pile bouton utilisée dispose encore de toute sa capacité. Si la diode rouge ne s'allume plus que faiblement ou pas du tout lorsque la languette est remplacée sans qu'un accu ou une pile soit insérée, il est nécessaire de changer la pile.

### 1.3. Affichage du test

Les diodes allumées sur le testeur ont la signification suivante :  
Rouge : la pile/l'accu testé est vide et doit être changé ou rechargé.  
Rouge, jaune : la pile/l'accu testé ne dispose plus que d'une faible capacité  
Rouge, jaune, vert : la pile/l'accu testé dispose encore de toute sa capacité

### 1.4. Test des piles bouton

- Poser la pile/l'accu en respectant la bonne polarité (+/-) dans le testeur.
- La diode qui s'allume vous indique alors quelle est sa capacité restante.

### 1.5. Test de blocs 9 V

- Insérer le bloc 9 V en respectant la bonne polarité (+/-) sur les contacts du testeur.
- Appuyer légèrement le bloc 9 V sur les contacts, les diodes qui s'allument vous indique alors quelle est sa capacité restante.

### 1.6. Changement des piles bouton

- Pour changer les piles bouton du testeur, ouvrez le couvercle du compartiment à piles au dos de l'appareil avec un tournevis approprié.
- Remplacer les piles uniquement par des piles de même type (3 x LR 44) en respectant la bonne polarité (+/-) et refermez le couvercle.

### 2. Conseils pour l'élimination

Les vieux appareils marqués du symbole représenté sur la figure ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.



Les piles et accumulateurs usés qui sont marqués de l'un des symboles représentés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.



Vous devez les apporter à un point de collecte pour vieux appareils, piles usées ou déchets spéciaux (renseignez-vous auprès de votre mairie) ou les rapporter chez le commerçant où vous les avez achetés. De cette manière, ils seront éliminés en respectant l'environnement.

### 3. Entretien et garantie

Avant de nettoyer l'appareil, séparez-le des autres composants éventuels et n'utilisez pas de détergent agressif. L'appareil a été soumis à un contrôle rigoureux en fin de fabrication. Si vous avez néanmoins un motif de réclamation, renvoyez-nous l'appareil accompagné de la quittance d'achat. Nous offrons une garantie de 3 ans compter de la date d'achat. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dégâts occasionnés par des erreurs de manieiment, une utilisation impropre de l'appareil ou pour son usure. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques.

### 4. Données techniques

Piles pour testeur :  
3 x LR 44 (fournies)  
Testeur adapté pour :  
Blocs 9 V, piles mono, micro, baby ou mignon  
Dimensions :  
29 cm x 21,5 cm x 5,3 cm (l x h x p)

Vous pouvez trouver les informations produits les plus récentes sur notre site Internet <http://www.hartig-helling.de>

**In questa scatola batterie possono essere inserite e conservate insieme fino a 40 pile o batterie ricaricabili in tutte le dimensioni correnti. Il tester batterie integrato dispone di un display a 3 LED che indica se la batteria testata è esaurita, parzialmente esaurita o completamente carica. La scatola può essere ad es. riposta in un cassetto oppure appesa ad una parete. Nelle singole sedi possono essere inseriti i seguenti tipi di pile/batterie ricaricabili: 8 x pile a torcia, 8 x pile a mezza torcia, 12 x pile stilo AA, 8 x pile ministilo AAA, 4 x pile ricaricabili a 9 V.**

### 1. Tester batterie

#### 1.1. Messa in funzione

Prima della messa in funzione deve essere rimossa sul retro del dispositivo la striscia di carta che disattiva il tester.

#### 1.2. Autotest

Quando il supporto per le pile a bottone viene estratto, il LED rosso del tester batterie deve accendersi. Questo LED si accende se le pile a bottone integrate hanno ancora piena capacità. Se il LED rosso, reinserendo il supporto senza una pila o batteria ricaricabile, si accende debolmente o non si accende più, è necessaria una sostituzione delle batterie.

#### 1.3. Indicatori test

I diodi luminosi del tester possono presentare i seguenti colori:  
rosso: la pila/batteria ricaricabile è scarica e deve essere sostituita o ricaricata.  
rosso, giallo: la pila/batteria ricaricabile verificata ha ancora una debole capacità  
rosso, giallo, verde: la pila/batteria ricaricabile ha ancora piena capacità

#### 1.4. Verifica di pile a bottone

- Inserire la pila/batteria ricaricabile nel tester facendo attenzione alla corretta polarità (+/-).
- Leggere quindi la capacità presente in base all'accensione dei LED.

#### 1.5. Verifica di pile a 9 V

- Inserire la pila/batteria ricaricabile sui contatti del tester facendo attenzione alla corretta polarità (+/-).
- Premere leggermente la pila a 9 V sui contatti e quindi leggere la capacità corrente in base all'accensione dei LED.

#### 1.6. Sostituzione delle pile a bottone

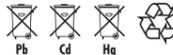
- Per la sostituzione delle pile a bottone del tester aprire il vano batterie nella parte posteriore del dispositivo con un cacciavite idoneo.
- Sostituire le batterie solo con altre dello stesso tipo (3 x LR 44) prestando attenzione alla corretta polarità (+/-) e richiudere il vano batterie.

#### 2. Avvertenze per lo smaltimento

Le apparecchiature usate, contrassegnate dal simbolo illustrato, non devono essere smaltite tra i rifiuti domestici.



Le batterie usate e le pile ricaricabili contrassegnate da uno dei simboli illustrati non devono essere smaltite tra i rifiuti domestici.



Devono essere portate presso un centro di raccolta per apparecchiature usate, batterie usate o rifiuti speciali (informarsi presso il proprio comune) oppure presso il rivenditore dal quale sono state acquistate. Presso questi centri è possibile lo smaltimento ecologico.

#### 3. Manutenzione e garanzia

Prima della pulizia scollegare l'apparecchio da eventuali altri componenti e non utilizzare detergenti aggressivi. L'apparecchio è stato sottoposto ad un accurato controllo finale. Se dovesse tuttavia sussistere motivo di contestazione, inviarci l'apparecchio con la ricevuta di acquisto. Offriamo una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati da utilizzo scorretto o non appropriato o dall'usura. Con riserva di modifiche tecniche.

#### 4. Dati tecnici

Batterie per il tester:  
3 x LR 44 (comprese nella confezione)  
Tester idoneo per:  
pile a 9 V, pile a torcia, mezza torcia, stilo e ministilo  
Dimensioni:  
29 cm x 21,5 cm x 5,3 cm (L x P x A)

Informazioni aggiornate sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Internet <http://www.hartig-helling.de>

**Esta caja de pilas puede contener y guardar 40 pilas en todos los tamaños comercializados. El comprobador de baterías integrado dispone de 3 LED que indican si la pila que se está comprobando está vacía, medio vacía o cargada. La caja puede meterse en un cajón o fijarse a la pared. Permite utilizar los siguientes tipos de pilas en cada uno de los compartimentos: 8 pilas mono tipo D, 8 pilas baby tipo C, 12 pilas mignon tipo AA, 8 pilas micro tipo AAA, 4 pilas de bloque de 9 V.**

### 1. Comprobador de pilas

#### 1.1. Puesta en marcha

Antes de la puesta en marcha retire la cinta de papel del panel trasero del aparato, que bloquea el comprobador de pilas.

#### 1.2. Autotest

En cuanto separe el desplazador de células redondas, el LED rojo se iluminará en el comprobador de pilas. Este LED indica si las células incorporadas están totalmente cargadas. Si al reponer el desplazador el LED rojo se enciende débilmente o no se enciende, sin haber introducido ninguna pila, deberá sustituir las pilas.

#### 1.3. Indicador de comprobación

Los diodos luminosos en el comprobador se iluminan en los siguientes colores:  
rojo: la pila comprobada está vacía y debe sustituirse o cargarse.  
Rojo, amarillo: la pila comprobada tiene una carga reducida  
rojo, amarillo, verde: La pila conserva su carga total

#### 1.4. Compruebe las células redondas

- Inserte la pila observando la correcta polaridad (+/-) indicada en el cargador.
- Luego, lea la capacidad de la pila de acuerdo con el color en el que se iluminan los LED.

#### 1.5. Comprobación de pilas de bloque de 9 V

- Inserte la pila de bloque de 9V observando la correcta polaridad (+/-) en los contactos del comprobador.
- Presione el bloque de 9 V ligeramente sobre los contactos y lea la capacidad de la pila de acuerdo con el color en el que se iluminan los LED.

#### 1.6. Cambio de las células

- Para cambiar las células del comprobador abra la tapa del compartimento de las pilas en el panel trasero del aparato utilizando un destornillador adecuado.
- Sustituya las pilas sólo por otras del mismo tipo (3 pilas LR 44) y observe la correcta polaridad (+/-) y vuelva a cerrar el compartimento de las pilas.

#### 2. Instrucciones de eliminación

Los aparatos usados y marcados por el símbolo que muestra la ilustración no deberán eliminarse junto con la basura doméstica.



Las pilas y acumuladores usados marcados con el símbolo que muestra la ilustración no deberán eliminarse junto con la basura doméstica.



Deberá entregarlos en un centro de reciclaje adecuado para aparatos usados, pilas o baterías usadas o residuos especiales (informarse en su comunidad) o diríjase a su distribuidor o al punto de venta donde adquirió el aparato, en pro de una eliminación del aparato respetuosa con el medio ambiente.

#### 3. Cuidado y garantía

Antes de limpiar el aparato desconéctelo, si procede, de otros componentes y no utilice detergentes agresivos. El aparato fue sometido a un cuidadoso control final. Si hubiera cualquier motivo de reclamación, envíenos el aparato junto con el recibo de compra. Ofrecemos una garantía de 3 años a partir de la fecha de adquisición. En caso de averías debidas a manipulación o uso indebido o desgaste, no adoptamos ninguna respon-

